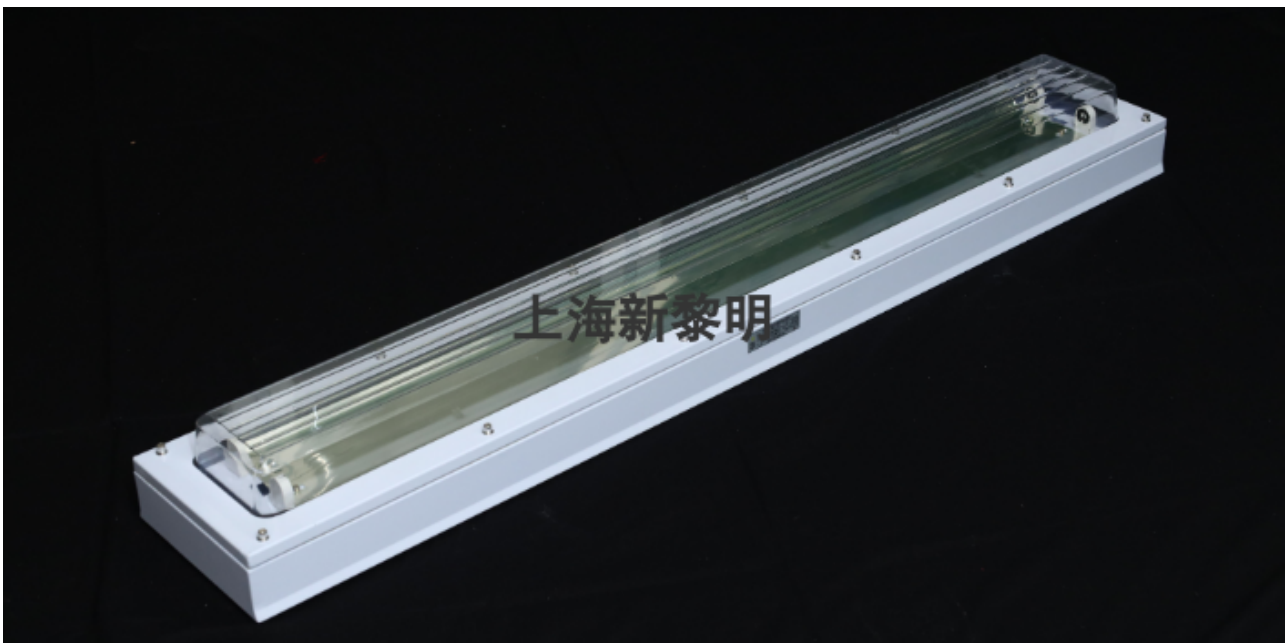


河北仓库防爆灯具采购

生成日期: 2025-10-23

(4) 光源损坏应及时关灯，通知更换，以免由于光源不能启动而使镇流器等电气元件长期处于异常状态。(5) 潮湿环境中使用的灯具灯腔内如有积水应及时，更换密封部件，确保外壳防护性能。(6) 打开灯罩时，应按警告牌要求，断电源后开盖。(7) 开盖后应顺便检查隔爆结合面是否完好，橡胶密封件是否变硬或变粘，导线绝缘层是否发绿和碳化，绝缘件和电气元件是否有变形和焦痕。如发现这些问题，应及时维修更换。(8) 维修更换后的光源、零部件和电气元件的型号、规格、尺寸、性能应和维修更换前的光源、零部件和电气元件完全一致。(9) 关盖前应用湿布(不能过分湿)轻揩灯具回光和透明件，以提高灯具光效。在隔爆结合面上应薄薄地涂上一层204-1置换型防锈油，关盖时应注意密封圈是否在原来的位置上起到密封作用。(10) 灯具密封的部分不应经常拆卸和打开。

防爆灯具，就选上海新黎明防爆电器有限公司，有需求可以来电咨询！河北仓库防爆灯具采购



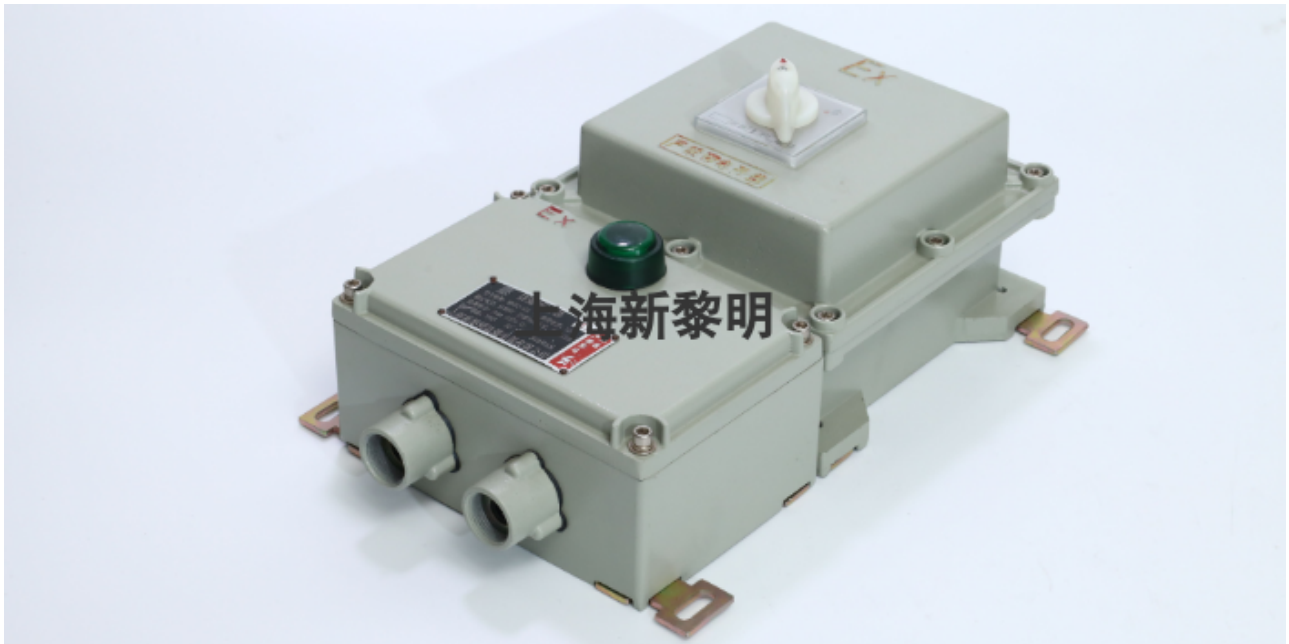
作为隔爆型防爆灯具，必须有一定的透光部分，目前我国基本上由玻璃材料制成，固定安装在隔爆型灯具的腔体上。因此对于隔爆型灯具的这些玻璃透明件，不但要满足GB3836□1通用要求中对透明件的冲击试验和热剧变试验要求，而且更重要的是要经得起GB3836□2中规定的动态强度试验。这就要求这些玻璃透明件需要有足够的强度，即必须有足够的厚度和一定的几何形状分布，经过钢化等工艺处理。在设计定型玻璃透明件时，必须注重玻璃厚度的合理选择和形状的确定。一切以避免透明件成品应力不均匀为前提，同时要尽量保证不出现厚度突变现象。玻璃的主要优点是在高温、紫外线辐射以及长时间的潮湿条件下能保持其物理及透光性能，表面耐硬质颗粒的擦伤，并且允许浸在含水或在有机物的溶剂中而不致产生应力裂纹或腐蚀。玻璃的主要缺点是它的脆性及抗拉强度低。为了弥补这些缺点，在设计玻璃透明件与灯体组装结构时，通常在玻璃透明件和灯具外壳的金属零件之间镶上密封垫，防止与外壳金属元件的点接触，损坏玻璃透明件。为防止固体异物的冲击以致打碎玻璃透明件，目前常用的方法是加格栅网罩保护。如不装格栅网罩，则玻璃透明件须通过GB3836□1规定的高能量冲击试验。

河北仓库防爆灯具采购上海新黎明防爆电器有限公司致力于提供防爆灯具，有想法的可以来电咨询！



电缆和导线的引入可以按下述二种方法进行连接□a)间接引入，用接线盒或插接装置连接的方式;b)直接引入，将电缆和导线直接接入主外壳的连接方式。值得注意的是，密封圈老化或压不紧的情况下可以直接产生燃烧或传爆。因此，在正常工作时产生危险火花、电弧或危险温度且外壳容积大于2000cm³或GB3836.1□性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》第4条划为IIC级的防爆灯具，不适合采用弹性密封圈压紧式直接引入方式。尽管GB3836.2没有对此说明□GB3836.15-2000□性气体环境用电气设备第15部分：危险场所电气安装(煤矿除外)》对此作出了规定。通过引入装置引入到灯具的电缆，从安装到使用整个过程中，如果有可能受到拉力，引入装置的压紧螺母上或靠近引入装置的灯具内部增加电缆防拔脱压板，阻止力传递到接线端子上和防止电缆可能产生的移动，防止电气连接的接触不良或失效。灯具在设计时可能需要提供一个以上引入装置，方便用户不同的安装要求。出厂时，应将全部的引入装置都安装好封堵件，封堵件的结构必须适合防爆型式。或者，安装一个引入装置，将其余(引入装置拆除后的)孔用适合防爆型式的闷头代替。这样，不会因多余的引入装置忘记封堵而造成隔爆外壳的失效。

选择型号防爆灯具的选用、安装、使用和维护均是保障防爆灯具长期安全、可靠、高效工作不可缺少的环节，必须予以充分的重视。(1)选用人员必须了解防爆灯具基本工作原理、熟识防爆标志。(2)根据性危险场所的等级，准确选择灯具的防爆类别、型式、级别与温度组别。(3)了解使用环境条件和工作要求，合理选择具有各种功能的防爆灯具。例如：户外使用的防爆灯具外壳防护等级至少达到IP43以上。在要求辨别颜色的场所，就不能选用高压汞灯和高压钠灯的防爆灯具，因为这两种光源显色性较差。(4)详细阅读产品使用说明书，了解产品的使用性能、注意事项以及产品局限性，了解产品所有标志的内容。如防爆合格证编号后有“x”符号，表示该灯具具有特定的适用场所，应查阅产品使用说明书和铭牌，明确适用场所要求。上海新黎明防爆电器有限公司是一家专业提供防爆灯具的公司，有需求可以来电咨询！



A防爆标志□B基本标志：包括产品名称、型号、制造厂名、注册商标、出厂日期等□C性能安全标志：包括额定电压、电流、标称频率、光源功率和数量、允许环境温度(该范围为-20~+40℃时可不标)、特定的适用环境标志(如对适用某一种性气体混合物的产品，须标明可燃气体的名称或分子式)，灯具的分类标志(如“数字”)等□D防爆合格证编号，证明产品已经防爆检验站正式检验通过。有些产品防爆合格证编号后带“x”符号，这表明该种产品只能在某种特殊的安全使用条件下使用，规定条件应在灯具外壳或产品说明书中明确醒目地注明□E附加说明。除上述标记外，为保证正确安装、使用及维修所必需的详细说明，均应在灯具上、内装的镇流器上或与灯具一起提供的制造厂的产品说明书中给出。防爆灯具，就选上海新黎明防爆电器有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！河北仓库防爆灯具采购

上海新黎明防爆电器有限公司为您提供防爆灯具，有想法可以来我司咨询！河北仓库防爆灯具采购

LED防爆灯具是防爆灯的一种，可是与别的防爆灯具各有不同，它选用LED光源，为了避免引燃周边可燃性混合物质如可燃性汽体环境、可燃性烟尘环境、瓦斯气体等而采用的各类特殊对策的照明灯具，掌握有关标准规范，挑选适宜的防爆灯具，一定水平上可以促使照明灯具更安全更有效的用于煤矿业矿井、石油、化工企业等场地□LED光源应用亮度高发光低光损的LED处理芯片，封装形式的线纹/萤光粉/绝缘胶等都必须用符合规定原材料。在订购时尽量采用专业工业生产照明设备，商品包含专业领域应用的照明灯具和防爆地区内应用的各种防爆照明灯具设备的生产商。河北仓库防爆灯具采购

上海新黎明防爆电器有限公司主营品牌有新黎明，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司（自然）企业。公司拥有专业的技术团队，具有防爆灯具，防爆电器，防爆风机，防爆管件等多项业务。上海新黎明防爆以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。